

NOUVEAU LYCÉE : QUELLE PLACE POUR LES MATHÉMATIQUES ?

Chers parents,

Suite à la réunion du 23/01, vous pourrez trouver des informations complémentaires sur la spécialité Mathématiques, et plus largement sur la place faite à cette discipline dans l'organisation du nouveau lycée.

- les nouveaux programmes :
 1. en [seconde](#)
 2. en première :
 - a. [enseignement scientifique](#)
 - b. [spécialité mathématique](#)
- la place des mathématiques dans le nouveau lycée : une présentation de M.VILLANI et M. BLANQUER (cliquer sur la vidéo) :



- les stratégies de choix des options “**mathématiques expertes**” ou “**maths complémentaires**” en Terminale :

*Les élèves ayant choisi l'enseignement de spécialité « mathématiques » en terminale (6h par semaine) auront la possibilité de suivre l'enseignement optionnel « **mathématiques expertes** » (3h par semaine), s'ils envisagent des classes préparatoires ou des études de mathématiques à l'Université. Ces élèves*

French International School “Victor Segalen” Association Limited

165, Blue Pool Road, Happy Valley, Hong Kong

T: +852 25776217 F: +852 25779658 E: info@fis.edu.hk

www.fis.edu.hk

bénéficieront donc de 9h d'enseignement en mathématiques chaque semaine en terminale (+1h hebdomadaire par rapport aux actuels élèves de la série S, spécialité mathématiques).

l'enseignement optionnel « **mathématiques complémentaires** » (3h hebdomadaires) sera proposé à tous les élèves n'ayant pas choisi « mathématiques » comme enseignement de spécialité en terminale, et s'adresse en priorité aux élèves qui avaient choisi la spécialité « mathématiques » en classe de première. En particulier, les lycéens qui auront choisi les spécialités SVT, Physique/Chimie ou SES et Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques par exemple, auront la possibilité de choisir l'enseignement optionnel « Mathématiques complémentaires » pour viser la consolidation de leurs connaissances et se préparer aux études supérieures.

Source : http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Bac2021/96/2/Questions_reponses_bac_2021_921962.pdf

Une remarque issue d'un [Table ronde : projets de programmes du lycée JN de l'APMEP](#) avec Johan YEBBOU, inspecteur général de mathématiques, doyen du groupe de mathématiques de l'inspection générale :

Question : Est-il possible de choisir l'option « maths complémentaires » sans avoir suivi la spécialité maths en première ?

J.YEBBOU: Le programme sera écrit en pensant que l'élève a suivi l'enseignement de spécialité de 1^{ère}.

- un vrai-faux en vidéo sur les idées reçus de l'enseignement des mathématiques, par Cédric VILLANI (cliquer sur la vidéo) :

